大切に保管して下さい

N8101-422 / N8101-423 / N8101-424増設CPUボード
組み立て･取り扱いの手引き

組み立てを行う前に

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

Express5800 を安全にお使いいただくために、ここで説明する注意事項を必ず読み、ご理解・ご確認し、安全にご活用下さい。

また、本製品を、Express5800 本体に取り付ける際には、Express5800 本体に添付のユーザーズガイド等に記載されている注意事項も必ず読み、ご理解・ご確認の上、作業を行ってください。

注意

注意事項を無視して本製品を取り扱うと、Express5800 本体の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。

電源プラグを抜く	本製品を Express5800 本体へ取り付け、取り外しの際は必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。 故障や感電する恐れがあります。
	Express5800 本体内部に手をいれるときには、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。
	ネジは Express5800 本体内部へ落とさない様、十分ご注意ください。 故障や感電の原因となります。
	本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないで下さい。
	本製品を梱包箱から取り出した後は、強い磁気を発生させる物の近くに置かないでください。
	本製品の端子部分を素手で触ったり、本製品を直接机の上に置いたりしないでください。 故障の原因となります。
	本製品の取り付け、取り外しを行う前に、身近な金属（アルミサッシやドアのノブなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

本製品を Express5800 本体に増設する際には、最寄の保守サービス会社に依頼することをお勧めします。

まえがき

本製品は、Express5800 シリーズ用の増設プロセッサです。 本製品を取り付けることにより、Express5800 本体のパフォーマンスを向上する事ができます。

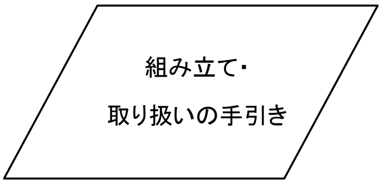
プロセッサについて

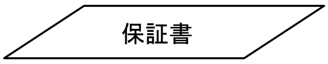
NEC で指定するプロセッサ以外は使用しないでください。 NEC で指定するプロセッサ以外を取り付けると、プロセッサの故障だけではなく Express5800 本体が故障する恐れもあります。 NEC 指定以外の製品を使用しての故障または破損については保障期間中でも有償修理となります。

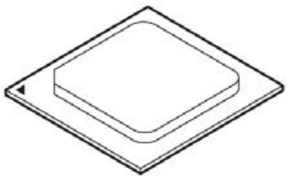
構成品

梱包箱には、次の物が入っています。 確認して下さい。

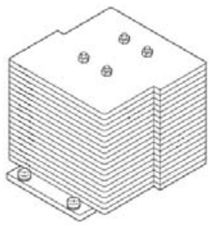
項番	品名		数量	備考
1	組み立て･取り扱いの手引き		1	本書
2	Intel® Xeon® Processor E7310(1.60GHz/4MB)	[N8101-422]	1	購入された型番(1 種類)が入っています。
	Intel® Xeon® Processor E7420(2.13GHz/8MB)	[N8101-423]		
	Intel® Xeon® Processor X7460(2.66GHz/16MB)	[N8101-424]		
3	Processor heat sink		1	
4	保証書		1	







プロセッサ

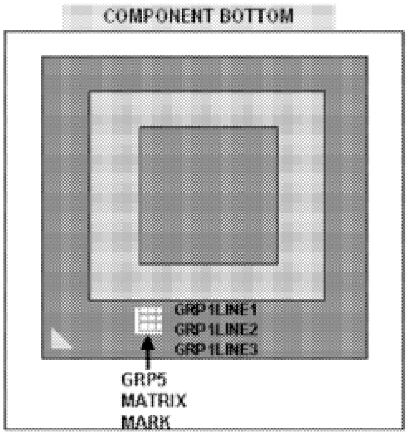


Processor heat sink

プロセッサ周波数確認

Express5800 本体に取り付ける増設プロセッサ(CPU)は全て同一の動作周波数(1.60GHz, 2.13GHz または 2.66GHz)、キャッシュサイズ(4MB,8MB または 16MB)、FSB 周波数(1066MHz)でなければ動作しません。

プロセッサ裏面に記載されたマーキングを見て、お手持ちの Express5800 本体で使用しているプロセッサと同じであることを確認して下さい。 Express5800 への増設方法については、Express5800 本体に添付のユーザーズガイドを参照して下さい。

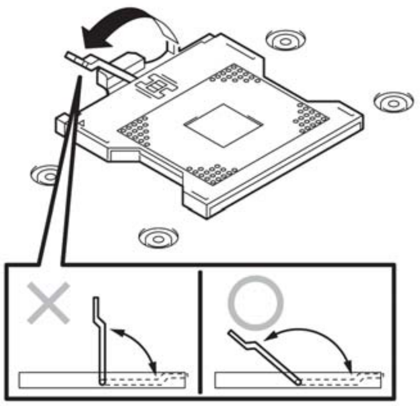


N-code	GRP1LINE1	GRP1LINE2	GRP1LINE3
N8101-422	E7310 1600MP/4M/1066	SLA6A	{FPO}-[{SN}]
N8101-423	E7420 2130/8M/1066	SLG9G	
N8101-424	X7460 2666/16M/1066	SLG9P	

取り付け方法

本製品を、Express5800 本体へ取り付ける際には、必ず Express5800 本体に添付のユーザーズガイドに従い、正しく取り付けてください。

注意 プロセッサソケットのレバーは止まるまで完全に開いてください。レバーは120度以上開きます。



取り付け後の確認

本製品を取り付けた後、Express5800 本体の BIOS Set Up Menu 上の『Main』の『Processor Setting』を開き、本製品が認識されている事を確認してください。 詳しくは、Express5800 本体に添付のユーザーズガイドを参照してください。

NEC

856-127288-422-00Y

Please store this document in case of future usage.

N8101-422 / N8101-423 / N8101-424CPU KIT
ASSEMBLING AND HANDLING GUIDE

Before Installation

Thank you for purchasing this option product.

In order to ensure a safe upgrade of your NEC Express5800 server, please read this document carefully.

⚠ CAUTION
Make sure to refer to the *User's Guide* provided with the NEC Express5800 server when mounting any optional device/board/peripheral into an NEC Express5800 server.
Prior to installing or removing an option, make sure to unplug all system AC power cords from the AC inlet. Remove all cables connecting the system with external devices. Failure to disconnect the power cords before opening the system can result in personal injury and equipment damage.
After taking out the Processor from its packaging, try to keep it away from dust and liquids in order to avoid accidental damage.
If an error message is displayed on the POST screen after completing the upgrade installation, refer to the POST Error Message List in the *User's Guide* provided with the NEC Express5800 server.
Touch any metal surface nearby (window frame or doorknob) to discharge the static electricity from your body before mounting any optional device/board/peripheral.
This CPU Kit is being offered exclusively for the NEC Express5800 server. NEC Corporation takes no responsibilities for any problems incurred by installing this option in any other server or products of other vendors.
Make sure not to install a Processor of different clock frequency , FSB clock frequency and cache memory size into the same system.

Introduction

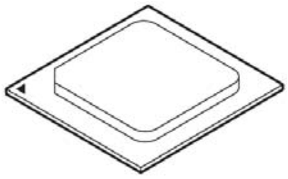
The N8101-422 CPU KIT (4C/E7310) / N8101-423 CPU KIT (4C/E7420) is designed exclusively for NEC Express5800 Servers.

Packing List

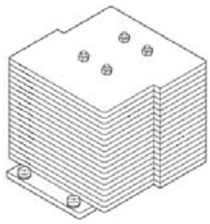
The following table lists components included within the module.

When there are lack article, damaging and so on, contact until the nearest business taking charge.

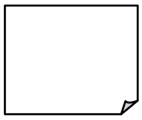
Component		Qty	Note
Assembling and Handling Guide		1	This Document
Intel® Xeon® Processor E7310(1.60GHz/4MB)	[N8101-422]	1	Either one.
Intel® Xeon® Processor E7420(2.13GHz/8MB)	[N8101-423]		
Intel® Xeon® Processor X7460(2.66GHz/16MB)	[N8101-424]		
Processor heat sink		1	（Heat Sink）



Processor



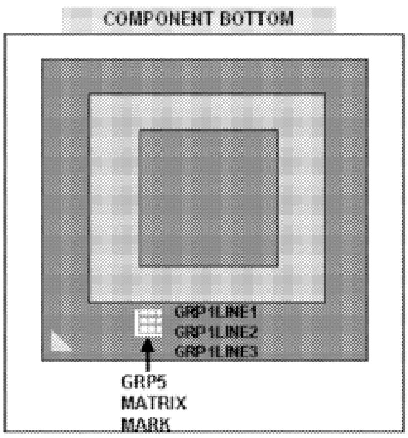
Processor heat sink



Assembling and Handling Guide

Check the Processor clock frequency

All Processors that are installed in an NEC Express5800 server must run at the same operating frequency, and cache memory size. Please make sure that the newly installed Processor is identical to the Processors already installed in the NEC Express5800 server by checking their markings. （Refer to the manual supplied with your NEC Express5800 server）

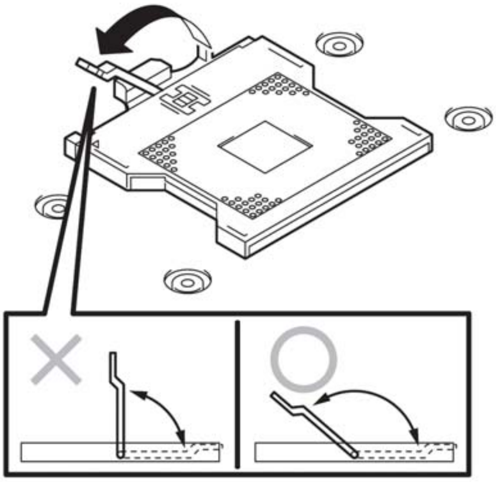


N-code	GRP1LINE1	GRP1LINE2	GRP1LINE3
N8101-422	E7310 1600MP/4M/1066	SLA6A	{FPO}-[[SN]]
N8101-423	E7420 2130/8M/1066	SLG9G	
N8101-424	X7460 2666/16M/1066	SLG9P	

How to Attach Processor

In case you attach this product in an Express, please be sure to attach it in a socket correctly according to an attached user's guide.

IMPORTANT	: Open the lever until it stops. It can be opened to approx 120 degrees.



Confirmation after attached Processor

After installing this product, Start SETUP and select "Yes" for [Reset Configuration Data] on the [Advanced menu].
This setting is required to change the hardware configuration data. Refer to the user's guide of the Express5800 Server.